Inde	x of C	laims	

Application No.	Applicant(s)
10/068,601	HARTNESS ET AL.
Examiner	Art Unit
Louis K. Huynh	3721

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	
ı	Interference	o	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im		_			Dat	е				]	Cla	aim					Dat	e		_	_
Final	Original											Final	Original									
	1										]		51									L
	2		_	_	<u> </u>	_	_	L					52			L.	_	<u> </u>	_	<u> </u>	乚	L
	3			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	_				53			_	_			L	<u> </u>	Ļ
	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			ļ.		54	_		<u> </u>	_	<u> </u>		╙	┡	Ļ
	5			<u> </u>	L	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	_			55			_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	6		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_				56					<u> </u>		╙	ㄴ	Ļ
<u> </u>	7	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙					57	$\sqcup$		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	8	_		_	┡	<u> </u>		_	<u> </u>		7		58	Ш			_	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	Ł
	9	_		_	-	<u> </u>		_					59				-	├	⊢	$\vdash$	<u> </u>	╀
	10			<u> </u>	<del>                                     </del>	├-	<u> </u>	├	₩	<u> </u>			60	$\vdash$	_		<u> </u>		<del> </del>	-	_	╀
	11 12			$\vdash$	┢	⊢		<u> </u>	⊢	_			61 62	-	_	_	┢	⊢	H	⊢	<u> </u>	╀
	13	-	_	-	├—	╁	-	-	⊢	-			63	-				-	⊢	<u> </u>	H	ł
	14	-		H	├	⊢			⊢	$\vdash$			64				├	-	<del>  -</del>	⊢	-	╀
	15	$\vdash$			╁	┢	┢		-				65	Н	_		$\vdash$		⊢		$\vdash$	╁
	16	$\vdash$	_	⊢	├	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$			66	-			-		$\vdash$	-	$\vdash$	H
	17	-	-	-	╁	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			67				-		-	$\vdash$	┢	t
	18	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		⊢			68				$\vdash$	-			-	t
	19	┝			├-	┝	-		-	┢			69	Н			-	_	-	┢	<del> </del>	╁
<u> </u>	20	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	-	-	_	$\vdash$			70	H	-			-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	t
$\vdash$	21	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	⊢			$\vdash$			71	$\vdash$		-	-	-	┢	-	一	t
<u> </u>	22	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	1		72	$\vdash$		-	-	-	-	<del> </del>	-	t
	23							$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		73	-			-		-		$\vdash$	t
-	24			一	H	<del> </del>	-	┢	-	┢			74						$\vdash$	$\vdash$	Н	t
	25			<del>                                     </del>	┢	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			75				$\vdash$	⇈	T	_	Н	t
	26			$\vdash$	<del>                                     </del>			1		$\vdash$			76					H			$\vdash$	t
	27				T	T	Т	ı	$\vdash$	_			77								Г	t
	28					Г	1	Г					78	П								T
	29				Г	Г	Г				1 1		79						Γ	Г	Г	T
	30				Ι						1		80							Г	Г	Γ
	31			Π						Г			81					Γ	П		Г	Γ
	32												82									Γ
	33												83									Γ
	34												84		Ò							L
	35					L	L						85						L		L	L
Ш	36												86				L	L	L	L	L	L
	37				乚	L	L	乚		L			87				L	L	乚	L	L	L
	38			_	<u>_</u>	L	L	<u></u>	_	L			88				L	L	L	<u>_</u>	L	L
	39			匚	<u>_</u>	L	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_			89				_	L	_	L.	L	L
	40			_	<u> </u>		┕	_					90					┖			匚	L
	41	Ш		匚	L	L	匚		L	_			91	Щ			<u> </u>	_	L	_	匚	L
	42			匚	L	Ŀ	ᆫ	_	_	_			92	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	L
	43	Ш		┞—	<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>		_			93	$\sqcup$		_	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	L
$\vdash$	44	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ļ,	L.			94				<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<b>!</b>	L
$\vdash$	45	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Щ	ļ			95				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	L
$\vdash \vdash$	46			_	├	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			96	-		_	_	├-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L
$\vdash \vdash$	47	$\dashv$	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	H					97				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>	L
	48	$\square$	_	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_				98	$\dashv$	_		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L
	49		_	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			99		-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞
لــــا	50			Щ	Щ.	Ц.	_	_	ليا		ı . L		100						Ц.	Ц.		L

I	Ci	oim.	Date										
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<u> </u>	1											
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original											
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51											
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52							_				
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53				Π							
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54								Г			
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55	Γ		Г								
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56		Г									
60		57											
60		58											
60		59											
61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		60											
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61											
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62											
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63											
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64											
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65									$L^-$		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66											
68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67											
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68			П	Г				Ï			
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69											
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70											
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71											
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72											
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73											
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74							l				
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75											
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	76											
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\sqsubseteq$	77								<u> </u>			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	78		_				_	<u>_</u>	<u> </u>			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	79							_	L			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80						_			_		
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81	L				_		L	_			
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		82		_	_	_	_	_		L_	<u> </u>		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	83	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$			
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	84	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_						
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b></b>	89	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
92 93 94 95 96 97 98 99			$\vdash$	_	_		_	_		$\vdash$	L		
93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_		
94 95 96 97 98 99 99 99	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_		
95 96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
96 97 98 99	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_						
97 98 99	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>		Ш	L.	<u> </u>				
98 99			<u> </u>	_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
99	<u> </u>		_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>						
	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	H	Н	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	_		
	$\vdash \vdash$	100	-		-		$\vdash$	<u> </u>		H			

Cli	Date									
			Γ.	1	一	<u> </u>	Ť	I		П
_	Original	200	ł		l					
Final	👼 '	G	l		l					
i.	동 .		1	1					i	
		4		<u> </u>				<u> </u>		Ш
	101	'			l	1				
	102									$\Box$
	103	$\vdash$		Г		$\vdash$	⇈			П
	104	$\vdash$	Т	$\vdash$					$\vdash$	Н
	105	-	<del>                                     </del>	╁	-		Ι-	Н	$\vdash$	Н
	106	$\vdash$	⊢	┢	┢	┢	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$
	107	-	$\vdash$	┢	⊢	┢	├	┢	$\vdash$	$\vdash$
		-	-	├		⊢	⊢	⊢	<del> </del>	H
	108	⊢	├	⊢	-	-	├	⊢	-	
	109	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	110	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	111	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	112				匚	<u></u>		<u></u>		Ш
	113						L	L	_	$\bigsqcup$
	114 115									
	115			Г	Г	$I^-$	I			
	116 117			П		П				
	117									П
	118									П
8	119	=								Н
9	120	=	_	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
10	121	╘			┢	$\vdash$	_			Н
11	121 122 123 124 125 126	፱	-		┢	_	_	_	_	H
12	123	=			┢	H			<u> </u>	Н
13	124	=		┝	-	-	-	$\vdash$	_	Н
14	125	<del> -</del>		_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	_		$\vdash$
14 15	125	=			-	┝	_		_	H
16	120	<del>  -</del>	-	┢	┝	-		_		Н
16 17	127 128 129 130 131	-	$\vdash$		$\vdash$	-				H
18	120	=		<del> </del> —	-	-		_		H
10	129	╚		<del> </del>	-	<b> -</b> -			-	$\dashv$
19	130	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
20	131	트	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$		_	_	Ш
21 22	132 133	=	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
22	133	트	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
23	134	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
24	135	=	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
25	136	=					L	匚		
26	137	=	_	_			$\Box$	$\Box$	_	Ш
27	138	=		L			L			
1	139	=	L	L		L			L	
2	140	=								
3	141	=						L		
4	142	=								
5	143	=								
6	144	=	Γ-				T-			
7	145	=	П	Г						$\vdash$
$\vdash$	146			1			$\vdash$			$\dashv$
	147	Н	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	149	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	
<del>  </del>		$\vdash$	<b>—</b>	├-	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
L	150		Щ.						L	igsqcut